LES POISSONS DANS L'ŒUVRE DU DR. A.T. DE ROCHEBRUNE (1833-1912)

par

Jacques DAGET (1)

RÉSUMÉ. - La carrière du Dr. Alphonse Trémeau de Rochebrune est retracée ainsi que son œuvre scientifique. Ses travaux sur les Poissons furent publiés entre 1880 et 1885; 25 noms d'espèces nouvelles y figurent, tous cités par Eschmeyer (1998). Pour 13 espèces, de Rochebrune a publié des descriptions détaillées et des figures en couleurs. Toutes sauf une (*Gobius casamancus* de Rochebrune, 1880) sont synonymes d'espèces antérieurement décrites. Pour les 12 autres, de Rochebrune a publié seulement de courtes diagnoses, sans descriptions détaillées, ni figures. Aucun type n'existe. Le statut taxinomique de ces espèces ne peut être établi avec certitude.

ABSTRACT. - Fish in the work of Dr. A.T. de Rochebrune (1833-1912).

The career of Dr. A. Trémeau de Rochebrune is recalled as well as his scientific work. Papers on Fish were published between 1880 and 1885, including 25 new specific names, all of them quoted by Eschmeyer (1998). For 13 species, de Rochebrune gave detailed descriptions and coloured figures. All, except one (*Gobius casamancus* de Rochebrune, 1880), are junior synonyms of well known species. For the 12 others, de Rochebrune gave only short diagnoses with neither description nor figure. and no type is extant. The taxonomic status of these species cannot be ascertained.

Key words. - De Rochebrune - History - Ichthyology - Nomenclature - *Nomina dubia*.

Concernant les Poissons, on doit au Dr. A.T. de Rochebrune 2 noms du groupe genre et 25 du groupe espèce. Tous ont été publiés en 1880 ou 1885, conformément aux règles du Code international de Nomenclature zoologique et, à ce titre, ils se trouvent répertoriés dans l'ouvrage d'Eschmeyer publié en 1998 (2). À une exception près, ils n'ont jamais été utilisés et les ichtyologistes sont fondés à s'interroger sur leur statut actuel. Pour répondre à ce questionnement, j'ai réuni ci-après toutes les informations que j'ai pu recueillir sur les taxons nominaux publiés par de Rochebrune. J'y ai joint quelques renseignements sur la vie, la carrière et l'œuvre scientifique de cet auteur peu connu aujourd'hui.

Alphonse Amédée Trémeau de Rochebrune (Fig. 1), fils d'Alphonse Adolphe (c. 1798-1874), serait né à Saint-Savin (Vienne) le 18 septembre 1836 (3). Comme

---

(1) Muséum national d'histoire naturelle, Laboratoire d'Ichtyologie générale et appliquée, 43 rue Cuvier, 75231 Paris cedex 05, FRANCE.

(2) Eschmeyer W.N., 1998. - Catalog of Fishes. Vol. I: 1-958; vol. II: 959-1820; vol. III: 1821-2905. San Francisco: California Academy of Sciences.

(3) Alphonse Amédée Trémeau de Rochebrune est dit être né en 1836 à Saint-Savin sur Gartempe (Vienne), (Archives nationales, dossier A.T. de Rochebrune, et Bourguignat, 1885), mais son acte de naissance n'a pu être retrouvé dans les registres d'état civil de cette commune. D'autre part, selon l'acte de décès de son père, il aurait eu 41 ans en 1874 (E.R. Brygoo, comm. pers.). Enfin Lamy (*J. Conchyl.*, 1912 (1913), LX: 361) dit qu'il est mort à Paris le 23 avril 1912 dans sa 80e année. Le même âge figure dans l'annonce de son décès aux botanistes (*Bull. Soc. Bot. Fr.*, 59, 1912: 257). Il serait donc né en réalité en 1833 et non en 1836.

beaucoup d'esprits curieux des sciences de l'Homme et de la Nature au XIXe siècle, après de sérieuses études secondaires, il se destina à la médecine et devint interne des hospices et hôpitaux militaires d'Angoulême. Le père lui-même était naturaliste et collectionneur. Il possédait à Angoulême un cabinet d'histoire naturelle et fut l'un des membres fondateurs de la Société linnéenne de Bordeaux. On lui doit plusieurs notes d'intérêt secondaire sur les Vertébrés terrestres de la Charente. Ses publications scientifiques sont signées du nom de A.T. de Rochebrune père (4). Tout en poursuivant ses études à Angoulême, le fils s'intéressait surtout à la Botanique, mais aussi à l'Archéologie, à la Malacologie et à l'Anthropologie. En 1861, en collaboration avec le Dr. Alexandre Sabatier (5), il publie à Paris, chez Baillère et fils éditeurs, un "Catalogue des plantes Phanérogames qui croissent spontanément dans le département de la Charente". En 1861 et 1862, il fait paraître dans le Bulletin de la Société botanique de France plusieurs notes relatives à des observations faites au cours de ses herborisations en Charente. Les années suivantes et jusqu'en 1869, dans diverses revues scientifiques locales, il signe, sous le nom de A.T. de Rochebrune fils, des notes que lui inspirent ses sorties botaniques ou sa participation à des fouilles, toujours dans la même région. Il écrit par exemple: « Au cours de l'année 1868, des ballastières ouvertes dans la vaste plaine alluviale de la Charente, aux environs immédiats de Jarnac, mirent à découvert des substructions gallo-romaines qu'il nous fut donné d'examiner » (6). Il y reconnut une grande quantité de valves de *Gryphea angulata* et conclut à l'existence des huîtres dites "portugaises" sur les côtes de Charente à l'époque gallo-romaine alors que l'on croyait cette espèce introduite dans les parcs du sud-ouest de la France, à partir de l'embouchure du Tage, vers 1866. En 1870, il était en relation épistolaire avec Guérin-Méneville (7). Le 24 mars, il lui écrit d'Angoulême pour lui annoncer son intention de publier avec lui les diagnoses d'espèces nouvelles d'Insectes du Japon. Il indique « en collaboration avec M. Granchet, conservateur des collections de M. de Vibraye, nous allons incessamment commencer la publication de notre grand travail sur la flore du Japon » (8). On ne trouve mention de ces travaux sur la faune et la flore japonaises dans aucune de ses publications ultérieures.

---

(4) Alphonse Adolphe Trémeau de Rochebrune père, né vers 1789 et mort à Angoulême le 21 août 1874. Fils de Nicolas, négociant (11 janvier 1766 - février 1818) et de Marie Rullier Desfontaines. Marié à Rose Senné. Bourguignat ("De Rochebrune, le Dr Alphonse Trémeau", *Rev. biograph. Soc. malacol. Fr.*, 1885: 27-40) qualifie A.T. de Rochebrune père de « savant zoologiste et profond géologue ». Il ajoute que, grâce aux objets récoltés par le fils, les riches collections créées par le père devinrent « un véritable musée ».

Auteur de "Catalogue d'une partie des animaux vivants dans le département de la Charente", *Actes Soc. linn. Bordeaux*, 12, 1841: 211-252, et de "Addition au Catalogue d'une partie des animaux vivants dans le département de la Charente", Ibid., 23, 1853: 242-253. Il y est précisé: « Tous les individus dont il est fait mention existent dans le cabinet de l'auteur à l'exception de quelques Mammifères et d'un très petit nombre d'Oiseaux » ("Observations sur les *Hirundo rustica* (Lin.), *Chelidon urbica* (Boié.), *Cypselus apus* (Illig.)", *Bull. Trav. Soc. hist. scient. St Jean d'Angély*, 4e année, 1866, 32 p. et separatum: St Jean d'Angély, 1866, E. Lemarié édit.).

(5) Alexandre Sabatier, botaniste, né le 24 avril 1824 à Chéray, St Georges d'Oléron et mort le 29 novembre 1886 à Beauvais sur Matha (Charente maritime).

(6) *Bull. Mus. Hist. nat.*, Paris, 6, 1900: 115.

(7) Guérin-Méneville, Felix Edouard, naturaliste français né à Toulon le 12 octobre 1799, mort en 1874. Auteur de nombreux travaux relatifs notamment à la sériciculture.

(8) « Très honoré Monsieur ... Je viens encore vous parler des insectes du Japon et vous demander si votre intention est toujours la même c'est-à-dire de publier avec moi les espèces nouvelles ». Il ajoute

Fig. 1. - Portrait du Dr A. Trémeau de Rochebrune, d'après une lithographie (Bibl. Muséum Hist. nat., Paris, Po 1060).

Il participa à la guerre de 1870-71 comme chirurgien aide-major. En 1874, il soutient à Paris sa thèse de médecine sur la syphilis congénitale. Son père meurt le 24 août 1874; à cette date, il habitait encore à Angoulême, 65 rue de Beaulieu. Sa mère, née Rose Senné et alors âgée de 63 ans, vivait encore. Il part alors pour le Sénégal où il séjourne en 1875-1877 comme médecin-chef à l'hôpital civil de Saint-Louis. Il en profite pour recueillir des observations et du matériel sur les Vertébrés africains, notamment les Poissons. Dans le procès-verbal de la séance du 6 juin 1877 de la Société linnéenne de Bordeaux, on lit en effet: « M. Alphonse Trémeau de Rochebrune, médecin en chef de l'hôpital civil à Saint-Louis (Sénégal), présente à la Société une série de dessins sur différents poissons qui peuplent le bas du fleuve et les côtes de cette colonie ... Il va inces-

---

en P.S.: « J'ai reçu il y a quinze jours environ une caisse de 100 espèces environ de Lépidoptères japonais ». (Bibliothèque centrale du Muséum, Manuscrit 2437/ 90).

samment publier un mémoire à ce sujet qui sera imprimé dans les Actes de la Société linnéenne » (9).

Dès 1876, il avait fait des offres de service au Muséum de Paris et demandé une allocation sur le fonds des voyageurs naturalistes (P.-V., 21 novembre 1876) (10). À son retour en France, il est recruté le 12 janvier 1878 comme préparateur auxiliaire du laboratoire d'Anthropologie, en remplacement de Calmette, étudiant en médecine, avec une indemnité mensuelle de 125 francs, imputable sur le traitement vacant de Verneaux en mission scientifique aux Canaries. Enfin le 7 décembre 1880, il est recruté comme aide-naturaliste de la chaire de Zoologie (Annélides, Mollusques et Zoophytes) qui fut occupée par Edmond Perrier de 1876 à 1903 (P.-V., 4 janvier 1881). Il remplaçait Bertin décédé et fut présenté en première ligne devant Lebrun. Un traitement de 2000 francs lui fut alloué, mais il protesta car les 20 autres aides-naturalistes du Muséum venaient d'obtenir une augmentation de 500 francs, portant leur traitement à 2500 francs. Il fit une nouvelle démarche pour obtenir le même traitement que ses collègues (P.-V., 7 février 1881). En fait sa carrière administrative au Muséum se déroula normalement. Il reçut une indemnité de 300 francs en 1888 (P.-V., 18 déc. 1888) et fut augmenté de 500 francs en 1893 (P.-V., 22 déc. 1892). Il passa dans la sixième classe de son grade d'assistant le 19 mars 1901 avec un traitement de 6000 francs, et touchait encore la même somme lorsqu'il prit sa retraite le 1 janvier 1911 (Arrêté ministériel du 9 janvier 1911). Il fut alors remplacé par Édouard Lamy (11).

Rentré en France, le Dr. A.T. de Rochebrune avait publié des "Recherches d'Ethnographie botanique sur la flore des sépultures péruviennes d'Ancon" d'après le matériel récolté au Pérou par M. de Cessac et le Dr. Ludovic Sabatier, comme lui tous deux membres correspondants de la Société linnéenne de Bordeaux. Cependant, à partir de sa nomination comme aide-naturaliste en Zoologie au Muséum, il délaisse Botanique et Archéologie pour se consacrer à divers groupes animaux, surtout Vertébrés et Mollusques. En 1880, il publie les diagnoses de 13 espèces nouvelles de Poissons propres à la Sénégambie. Sept de celles-ci ont été récoltées par M. Bouvier au Cap Vert, en Casamance et en Gambie et non par de Rochebrune lui-même. M. Aimé Bouvier était un naturaliste qui fit paraître, en 1875, un catalogue des collections ornithologiques en vente dans son magasin, 55 quai des Grands Augustins à Paris (12). Membre fondateur et Secrétaire général de la Société zoologique de France, il publia dans le Bulletin de cette société plusieurs notes d'ornithologie, avant d'être obligé de démissionner en 1880, suite à un différend avec le Conseil de la dite société (13).

Dans les actes de la Société linnéenne de Bordeaux, de Rochebrune fait paraître les trois premières parties de sa Faune de Sénégambie, Poissons en 1882, Mammifères en 1883 et Oiseaux en 1884, où de nombreuses espèces nouvelles sont décrites et représentées. Pour toutes ces espèces nouvelles, des diagnoses avaient été préalablement publiées dans le Bulletin de la Société philomatique de Paris, Poissons en 1880, Mammifères en

---

(9) *Actes Soc. linn. Bordeaux*, 30, 1876, séance du 6 juillet 1877, p. xlii.

(10) Ces renseignements et ceux qui suivent sont extraits des procès-verbaux de l'Assemblée des professeurs du Muséum d'Histoire naturelle.

(11) É. Lamy, docteur ès-sciences naturelles, nommé assistant à la chaire de Zoologie (Annélides, Mollusques et Zoophytes) en remplacement d'A.T. de Rochebrune admis à faire valoir ses droits à la retraite (*Bull. Mus. Hist. nat.*, 17, 1911: 1).

(12) 1875. - Catalogue des collections ornithologiques en vente chez A. Bouvier. Paris: A. Bouvier édit.

(13) 1880. - Procès-verbaux de la Société, séance du 22 juin 1880. *Bull. Soc. zool. Fr.*, 5: xxv-xxvi.

1882 et Oiseaux en 1883. En 1883, de Rochebrune fait paraître également une édition entièrement refondue du Guide du Naturaliste préparateur et du voyageur scientifique de G. Capus ainsi que l'édition française du volume consacré aux Vers, Mollusques et Zoophytes dans les "Merveilles de la Nature" de A.E. Brehm. Il commence également à publier des notes sur les Mollusques de la Sénégambie car il avait annoncé que sa Faune de Sénégambie s'étendrait aux Invertébrés et même à l'Homme. En fait elle fut publiée par Doin en 1883-84 et comportait quatre parties, Poissons, Mammifères, Oiseaux, Reptiles et Amphibiens, les trois premières déjà publiées par la Société linnéénne de Bordeaux et la quatrième inédite, l'ensemble comportant 963 pages et 75 planches en couleurs.

En ce qui concerne les Poissons, de Rochebrune dans ses premières publications (1880, diagnoses préliminaires; 1882 et 1883, descriptions détaillées et figures en couleurs), crée le genre *Sparactodon* avec comme espèce type *Sparactodon nalnal* Roch., 1880 par monotypie (synonyme de *Pomatomus* Lacepède, 1802 d'après Eschmeyer), et les treize espèces suivantes.

Pteroplatea Vaillantii, 1880: 159. Localités types: «Barre du Sénégal, marigots de Thionk et des Maringouins». Pas de type connu. 1882: 54, pl. II, fig. 1, 2, 3; 1883: 31, pl. II, fig. 1, 2, 3. Statut actuel, d'après Eschmeyer (1998: 1756): *Gymnura altivela* (Linnaeus, 1758).

Chaetodon Luciae, 1880: 160. Localité type: « Sainte-Lucie (Cap Vert) » Pas de type connu. 1882: 83, pl. IV, fig. 1; 1883: 60, pl. IV, fig. 1. Statut actuel, d'après Eschmeyer (1998: 946): *Chaetodon robustus* Günther, 1860.

Sciaena Savagei, 1880: 161. Localités types: « Rade de Guet N'dar, banc d'Arguin, Portendick, Joal, Rufisque ». Holotype: MNHN A-8146. 1882: 88, pl. III, fig. 1; 1883: 65, pl. III, fig. 1. Statut actuel, d'après Eschmeyer (1998: 1510): *Pseudotolithus brachygnathus* Bleeker, 1863.

Sparactodon nalnal, 1880: 162. Localités types: « Guet N'dar, Pointe de Barbarie, Gorée, Dakar ». Holotype MNHN A-2421. 1882: 103, pl. IV, fig. 2; 1883: 80, pl. IV, fig. 2. Statut actuel, d'après Eschmeyer (1998: 1147): *Pomatomus saltator* (Linnaeus, 1766).

Gobius casamancus, 1880: 165. Localité type: « Rivière Casamence ». Pas de type connu. 1882: 109, pl. V, fig. 1-2; 1883: 86, pl. V, fig. 1-2. Statut actuel, d'après Eschmeyer (1998: 336): *Bathygobius casamancus* (Rochebrune, 1880).

Blennius Bouvieri, 1880: 164. Localité type: « Rivière Casamence ». Pas de type connu. 1882: 115, pl. V, fig. 3-4; 1883: 92, pl. V, fig. 3-4. Statut actuel, d'après Eschmeyer (1998: 259): *Parablennius parvicornis* (Valenciennes, 1836).

Clinus pedatipinnis, 1880: 165. Localité type: « Rivière Casamence ». Pas de type connu. 1882: 116, pl. VI, fig. 2, 3, 4; 1883: 93, pl. VI, fig. 2, 3, 4. Statut actuel, d'après Eschmeyer (1998: 1308): *Labrisomus nuchipinnis* (Quoy & Gaimard, 1824).

Pomacentrus Hamyi, 1880: 165. Localité type « Rivière Casamence ». Pas de type connu. 1882: 123, pl. III, fig. 2; 1883: 100, pl. III, fig. 2. Statut actuel, d'après Eschmeyer (1998: 705): probablement *Stegastes intricatus* Jenyns, 1840.

Heliastes bicolor, 1880: 166. Localité type: « Rivière Casamence ». Pas de type connu. 1882: 125, pl. III, fig. 3; 1883: 102, pl. III, fig. 3. Statut actuel, d'après Eschmeyer (1998: 221): probablement *Abudefduf hoefleri* (Steindachner, 1881).

Chromis caeruleo maculatus, 1880: 167. Localités types: « Parties Hautes du Sénégal et tous les marigots voisins, Lac de Pagnefoul ». Pas de type connu. 1882:

132, pl. IV, fig. 3; 1883: 109, pl. IV, fig. 3. Statut actuel, d'après Eschmeyer (1998: 392): *Tilapia zillii* (Gervais, 1848).

Chromis Faidherbii, 1880: 167. Localité type: « Tout le fleuve, plus communément dans les parages du pont Faidherbe, bras droit du Sénégal ». Pas de type connu. 1882: 134, pl. V, fig. 5; 1883: 111, pl. V, fig. 5. Statut actuel, d'après Eschmeyer (1998: 558): *Tilapia zillii* (Gervais, 1848).

Hemichromis Desguezii, 1880: 168. Localités types: « Rivière Casamence, Gambie ». Pas de type connu. 1882: 136, pl. V, fig. 6; 1883: 113, pl. 5, fig. 6. Statut actuel, d'après Eschmeyer (1998: 473): probablement *Hemichromis fasciatus* Peters, 1858.

Doryichthys Juilleratii, 1880: 168. Localités types: « Rade de Dakar et Gorée, provient des collections réunies à Dakar et récemment adressées au Muséum ». Holotype MNHN A-2622, entré dans les collections du Muséum en 1880, provenant du Musée des Colonies. 1882: 174, pl. IV, fig. 5; 1883: 151, pl. VI, fig. 5. Statut actuel, d'après Eschmeyer (1998: 820): *Oostethus brachyrus aculeatus* (Kaup, 1856).

Dans sa publication de 1880 (159, note infrapaginale 2) de Rochebrune écrit: « Nous remercions de façon toute spéciale M. Bouvier, naturaliste à Paris, pour l'obligeance avec laquelle il nous a communiqué plusieurs espèces intéressantes recueillies par lui au Cap Vert, en Casamence et en Gambie ». Les types de ces espèces ne sont pas connus, de même que ceux dont ils sera question plus loin. Ils n'ont jamais été remis ni au Muséum, ni au Musée des Colonies de Bordeaux. Peut-être faisaient-ils partie du fonds de commerce de M. Bouvier et ont-ils réintégré son magasin après avoir été communiqués à de Rochebrune le temps pour celui-ci de les décrire dans sa Faune de Sénégambie. De toute façon, on doit les considérer comme définitivement perdus. Au cours de son séjour au Sénégal, de Rochebrune n'aurait donc récolté et observé lui-même que *Pteroplatea Vaillanti*, *Sciaena Sauvagei*, *Sparactodon nalnal*, *Chromis caeruleo maculatus* et *Chromis Faidherbii*. Sur ces cinq espèces, de Rochebrune n'a déposé dans les collections du Muséum que les holotypes de la seconde et de la troisième. Pour les autres, les types doivent également être considérés comme définitivement perdus. Quant à *Doryichthys Juilleratii*, le type a été envoyé d'abord au Musée des Colonies qui l'a remis au Muséum en 1880.

Dans une seconde publication en 1885, intitulée "Vertebratorum novorum vel minus cognitorum orae Africae occidentalis incolarum Diagnoses" (Diagnoses de Vertébrés nouveaux ou peu connus habitant les côtes d'Afrique occidentale) de Rochebrune donne les diagnoses d'un genre nouveau et de douze espèces nouvelles de Poissons. Le genre *Gyrinostomus* (espèce type *Gyrinostomus Marchei* Roch., 1885 par monotypie) serait, d'après Eschmeyer (1998: 1957) un genre de la famille des Mastacembelidae.

Gobius Vaillanti, 1885: 92. Localité type: « In loco uliginoso (vulg. Marigot) Margukrougou dicto (reg. Casamence) ». Pas de type connu. D'après Eschmeyer (1998: 1735), il s'agit d'un Gobiidae.

Gobius miniaceus, 1885: 93. Localité type: « Flumen Congo dictum ». Pas de type connu. D'après Eschmeyer (1998: 1097), il s'agit d'un Gobiidae.

Eleotris Lucani, 1885: 93. Localité type: « In locis uliginosis circa locum Landana dictum ». Pas de type connu. D'après Eschmeyer (1998: 945), il s'agit d'un Eleotridae.

Culius amethystinus, 1885: 94. Localité type: « Ad ostium fluminis Congo dicti ». Pas de type connu. D'après Eschmeyer (1998: 94), il s'agit d'un Gobioidei.

Pomacentrus venustulus, 1885: 94. Localité type: « Ad ostium amnis Mellacorée dicti ». Pas de type connu. D'après Eschmeyer (1998: 1751), il s'agit d'un Pomacentridae.

Schilbe Bouvieri, 1885: 95. Localité type: « Flumen Casamence dictum ». Pas de type connu. D'après Eschmeyer (1998: 259), synonyme de *Schilbe mystus* (Linnaeus, 1758), la seule espèce du genre signalée en Sénégambie, synonymie supposée dès 1911 par G.A. Boulenger et admise par les auteurs subséquents (14).

Gyrinostomus Marchei, 1885: 96. Localité type: « Flumen Casamence dictum ». Pas de type connu. D'après Eschmeyer (1998: 96), il s'agit d'un Mastacembelidae.

Petrocephalus balteatus, 1885: 97. Localités types: « Flumen Congo dictum et locis uliginosis prope Loanda, Bathurst etc ». Pas de type connu. D'après Eschmeyer (1998: 191), il s'agit d'un Mormyridae.

Paramormyrus proboscideus, 1885: 97. Localité type: « In locis uliginosis prope locum Landana dictum » Pas de type connu. D'après Eschmeyer (1998: 1380), il s'agit d'un Mormyridae.

Isistius marmoratus, 1885: 98. Localités types: « In locis uliginosis prope locum Landana dictum et in amni Gambie ». Pas de type connu. D'après Eschmeyer (1998: 1027), il s'agit d'un Dalatiinae.

Haplochylus Lacazei, 1885: 98. Localité type: « In locis uliginosis prope locum Landana dictum ». Pas de type connu. D'après Eschmeyer (1998: 856), il s'agit d'un Cyprinodontiformes. Les spécialistes du groupe pensent qu'il pourrait s'agir d'un *Epiplatys*, mais les caractères donnés dans la diagnose ne permettent de reconnaître aucune des espèces signalées dans la région de Landana (15).

Xenomystus Lucani, 1885: 99. Localités types: « Flumines Congo, Mellacorée, Casamence dictis ». Pas de type connu. D'après Eschmeyer (1998: 945), il s'agit d'un Notopteridae.

Landana est une localité située en Angola (5°13'S-12°10'E) sur la côte atlantique, un peu au nord de Cabinda. La rivière Mellacorée est située en Guinée et se jette dans l'Atlantique près de la frontière de Sierra Leone. De 1876 à 1880, A. Bouvier avait reçu des objets d'histoire naturelle provenant d'Afrique, et surtout de nombreux oiseaux récoltés à Landana où résidait un de ses correspondants nommé Louis Petit. Même après identification des localités de capture, sur les douze espèces de Poissons citées plus haut, une seule (*Schilbe bouvieri*) a pu êre identifiée au niveau spécifique. On peut ajouter que *Xenomystus Lucani* est vraisemblablement synonyme de *Xenomystus nigri* (Günther, 1868), espèce connue du fleuve Congo, et d'ailleurs la seule du genre monotypique *Xenomystus*. Quant à *Haplochylus Lacazei*, les caractères indiqués ne cadrent avec ceux d'aucune forme d'*Epiplatys* signalée dans la région de Landana. En raison des diagnoses insuffisantes, de l'absence de types, de figures et de descriptions détaillées, on ne peut guère espérer arriver à identifier les autres espèces pour lesquelles la famille à laquelle elles ont été attribuées par Eschmeyer semble correcte. À l'exception de *Schilbe bouvieri*, les espèces nominales,

---

(14) DE VOS J., 1986. - Schilbeidae. *In:* Catalogue des Poissons d'Eau douce d'Afrique, vol. 2 (Daget J., Gosse J.-P. & D.F.F. Thys van den Audenaerde, eds), pp. 36-53. Bruxelles: ISNB; Tervuren MRAC; Paris: ORSTOM.

(15) HUBER J., 2000. - On the possible identity and status of *Haplochylus lacazei* Rochebrune, 1885. *Brit. Killifish. Ass.*, Separatum (April): 9 p., fig.

créées par de Rochebrune en 1885, ont été purement et simplement oubliées des auteurs, par un consensus tacite, pendant plus d'un siècle. C'est Eschmeyer qui a reconnu qu'elles avaient été publiées valablement et a attiré l'attention sur elles en les citant dans son monumental ouvrage de 1998. À mon avis les noms d'espèces publiés dans la note de 1885, "Vertebratorum novorum ... Diagnoses", et probablement d'autres concernant des groupes d'Invertébrés, sont des nomina dubia qui ne doivent pas être utilisés en nomenclature.

Dans une note infrapaginale figurant en tête de sa publication (1885: 86), de Rochebrune explique: « Malgré l'opinion toute personnelle de M.F.Z.S. Olfield Thomas qui, dans le Zoological Record (1882, Mammalia, p. 13), se plaint de ce que nous donnons dans le Bulletin de la Société philomatique de Paris « Most insufficient descriptions », nous continuerons à agir comme par le passé, en priant le Savant Anglais de recourir pour les détails au supplément à notre faune de la Sénégambie (en voie de publication) de comparer ses propres diagnoses aux nôtres et de bien se pénétrer des différences que, nous autres Français, nous établissons entre ces deux mots: "Diagnoses et Description". Toutes les formes dont nous donnons les diagnoses dans cette première série et dans celles qui lui feront suite, seront figurées en couleurs dans nos suppléments aux Vertébrés de la Sénégambie ».

En l'occurrence, de Rochebrune avait raison de distinguer diagnoses et descriptions et d'estimer que les premières, publiées pour prendre date, devaient être complétées par des descriptions et des figures. C'est ainsi qu'il avait procédé de 1880 à 1883 pour sa Faune de Sénégambie. En revanche, il avait tort de ne pas mentionner le dépôt de types dans une grande collection et d'annoncer comme « en voie de publication » des "Suppléments aux Vertébrés de la Sénégambie" qui restèrent à l'état de projet n'ayant malheureusement eu aucune suite. En ce qui concerne les Poissons, on notera de plus qu'une moitié seulement des douze espèces mentionnées concernait la Sénégambie.

Après sa note de 1885, de Rochebrune ne devait plus rien publier sur les Poissons. Il se consacra à l'étude de la Malacologie et à d'autres sujets. En 1884, le Muséum l'avait envoyé à Rochefort pour faire un choix parmi les collections de Lesson. Ce dernier (1794-1849) était en effet né à Rochefort et fut nommé jardinier-botaniste au Jardin de l'École de médecine navale de sa ville natale. Devenu médecin-pharmacien de la Marine, il avait participé à l'expédition autour du monde de "La Coquille" et en avait ramené de très importantes collections (16). De Rochebrune rapporta plus de 3 000 coquilles qui vinrent enrichir les collections du Muséum de Paris. À partir de 1905, il ne fit plus rien paraître jusqu'à sa retraite qu'il prit dans sa soixante dix-huitième année. Il mourut à Paris le 23 avril 1912. Il était officier d'Académie, membre de la Société linnéenne de Bordeaux depuis 1853, de la Société de Botanique depuis 1859, de la Société zoologique depuis 1879 et de la Société philomathique depuis 1881.

Auteur prolifique et éclectique, de Rochebrune a créé des genres nouveaux et de nombreuses espèces nouvelles dans tous les groupes zoologiques. La plupart de ces taxons ont été ultérieurement mis en synonymie. De Rochebrune se faisait apparemment une haute idée de sa valeur scientifique et n'hésitait pas à traiter cavalièrement ses collègues

---

(16) Au sujet de Lesson et de l'expédition de "La Coquille", consulter les pages 38 et 103 de l'article: BAUCHOT M.-L., DAGET J. & R. BAUCHOT, 1990. - L'Ichtyologie en France au début du XIXe siècle. L'histoire naturelle des Poissons de Cuvier et Valenciennes. *Bull. Mus. natl. Hist. nat., Paris*, (4), 12, section A, n°1, suppl.: 3-142, 12 figs.

français ou étrangers dont les opinions n'étaient pas conformes aux siennes. Cette attitude n'était pas de nature à lui attirer la sympathie de ses contemporains dont beaucoup ont porté sur lui des jugements assez sévères tant en raison de son comportement personnel que de la valeur scientifique de ses travaux. Ainsi G.A. Boulenger, dans le *Zoological Record*, déclarait que sa faune de Sénégambie était le plus mauvais travail herpétologique paru depuis de nombreuses années (17). En 1906, L. Joubin, qui avait pris trois ans plus tôt la direction du laboratoire de Malacologie, signale à ses collègues professeurs du Muséum que M. Lamy accomplit toute la besogne que l'assistant Rochebrune est incapable d'accomplir. Le 13 mars 1910, L. Joubin déclarait qu'il ne voulait pas le voir un jour de plus dans son laboratoire, bien qu'il fût alors sur le point de prendre sa retraite (P.-V., passim).

Son collègue, É. Lamy, qui l'avait connu mieux que quiconque puisqu'ils travaillaient tous deux sur les collections de Malacologie du Muséum, déclarait dans une notice parue en 1913 et consacrée au Dr. A.T. de Rochebrune: « dans son œuvre extrêmement touffue, il a touché à toutes les branches des sciences naturelles. Bien que, comme il le proclamait lui-même, ses préférences fussent pour la botanique, où il a d'ailleurs beaucoup produit, il a publié en Zoologie des travaux aussi bien sur les Mammifères, les Oiseaux, les Reptiles, les Poissons, les Arthropodes, les Vers, les Zoophytes, que sur les Mollusques et il s'est occupé également d'Anthropologie, de Géologie, de Paléontologie. Malheureusement sur des sujets aussi variés, il n'avait que des connaissances insuffisamment équilibrées et tout ce qu'il a écrit s'en ressent fâcheusement ».

En note de la préface de la première livraison de la Faune de Sénégambie (1883), de Rochebrune avait écrit: « Nos types sont, pour la plupart, déposés dans les galeries du Muséum, quelques-uns font partie de la collection du Musée des Colonies ». Il s'agit, à n'en pas douter, du musée des Colonies (ou musée colonial) de Bordeaux (18). Celui de Paris, actuellement connu sous le nom de "Musée des Arts africains et océaniens", ne fut construit qu'en 1931 à l'occasion de l'Exposition coloniale. Bien que les procès-verbaux de l'Assemblée et les registres d'entrée du laboratoire de Zoologie (Reptiles et Poissons) gardent trace de certains dons que fit de Rochebrune au Muséum, les types qui se trouvent actuellement en collection sont peu nombreux. C'est encore Lamy qui en donne l'explication: « En Malacologie, où le devoir professionnel aurait pu le cantonner, il est l'auteur de toute une série de notes et de mémoires où on trouve quantité de genres et d'espèces créés par lui, mais dont beaucoup trop sont injustifiées. Ne voulant pas s'astreindre à des recherches bibliographiques sérieuses, il a cru nouvelles un nombre considérable de formes déjà bien connues et il a même commis des erreurs de détermination parfois extraordinaires ».

« De plus, il méconnaissait, d'une manière générale, l'intérêt qu'il y aurait à assurer, avec un soin jaloux, la bonne conservation et la mise en valeur des spécimens-types, il a étendu cette regrettable indifférence à ses propres espèces et il est trop souvent impos-

---

(17) *Zool. Rec.*, 21, 1884 (1885), Reptilia and Batrachia: 2. Le rédacteur, G.A. Boulenger, fait référence à la "Faune de Sénégambie", 1884, IV, "Reptiles et Amphibiens".

(18) Ce musée colonial de Bordeaux est signalé dans le guide Diamant (Hachette édit.) de 1926, p. 20, en ces termes: « Sur la terrasse sud du Jardin (public), à g. en entrant par le cours de Verdun: l'Institut colonial de Bordeaux a installé un musée colonial ouvert gratuitement au public t.l.j. , excepté le vendredi, de 13 h 30 à 17 h ou 18 h suivant la saison et renfermant d'intéressantes collections des produits de toutes nos colonies ». Ce musée colonial aurait disparu après 1945 d'après Mme Nathalie Mémoire, conservateur du Musée d'Histoire naturelle de Bordeaux, que je remercie sincèrement de m'avoir communiqué ces renseignements (in litt. 20 mars 2000).

sible de retrouver dans les collections du Muséum les exemplaires originaux des formes qu'il a décrites et dont plusieurs, par suite, resteront énigmatiques ».

« Beaucoup de ces travaux du Dr. de Rochebrune ont déjà été l'objet de nombreuses critiques: elles ont été d'autant plus véhémentes que lui-même avait été très rigoureux pour les autres et que, dans ses controverses, où la violence était souvent un de ses arguments, il n'a pas toujours su respecter les justes limites d'une polémique scientifique. Par esprit de coterie, il avait épousé toutes les querelles de l'école de Bourguignat (19) et, sans même trop savoir pourquoi, ainsi qu'il finissait par l'avouer et le regretter, il avait emboîté le pas à son acrimonieux chef de file ».

« L'un des derniers survivants de cette école, il était resté seul à supporter tout le poids de la réprobation qu'elle a soulevée et on a peut-être été sévère à l'excès envers un homme dont les défauts étaient surtout ceux de son milieu. Il n'est que juste de reconnaître le labeur considérable où le Dr.de Rochebrune, doué d'un esprit original, malheureusement réfractaire à toute discipline, a dissipé ses forces: il a réalisé dans le domaine des choses de la nature, le type d'un de ces curieux qui disparaissent de jour en jour et qui se plaisaient à butiner de tous côtés au gré de leur caprice » (20).

En conclusion, je n'ai rien à ajouter, ni à retrancher, à ces appréciations pertinentes portées par Lamy sur l'œuvre et la personnalité de son collègue en tant que malacologiste. Elles expliquent clairement les problèmes posés par de Rochebrune aux ichtyologistes. Sur les 25 espèces de Poissons qu'il a nommées, 24 sont tombées en synonymie ou restent non identifiables. La plupart des nombreuses publications de cet auteur prolifique n'ont plus qu'un intérêt historique, voire anecdotique. Elles illustrent une tendance à laquelle succombèrent d'autres systématiciens du 19e siècle, notamment le malacologiste Bourguignat et son école. Ils donnaient des noms spécifiques conformes aux règles de la nomenclature linnéenne binominale à toutes les formes qui leur tombaient sous la main et qui ne leur paraissaient pas strictement identiques à celles qui avaient déjà été validement nommées et dont ils avaient connaissance. Ils ignoraient le concept d'espèce biologique, capable d'évoluer et de s'adapter aux variations de l'environnement grâce à son polymorphisme génétique, physiologique et morphologique. À ces errements aujourd'hui dépassés, de Rochebrune avait ajouté une méconnaissance totale de l'importance des types et de la nécessité d'assurer leur conservation. Ce serait perte de temps d'en discourir plus avant.

Remerciements. - Je remercie mes collègues le Professeur Édouard Raoul Brygoo et Madame Marie-Louise Bauchot ainsi que l'un des arbitres. Le premier m'a très aimablement communiqué les informations qu'il avait réunies sur A.T. de Rochebrune et m'a ainsi évité bien des pertes de temps dans mes recherches sur cet auteur. Les seconds ont bien voulu relire et critiquer mon manuscrit et me faire d'utiles suggestions pour en améliorer la présentation.

---

(19) Jules René Bourguignat, né à Brienne-Napoléon (Aube) le 29 août 1829, mort à Saint Germain en Laye (Yvelines) le 3 avril 1892. « Tout en ne croyant pas à l'espèce, il a, malheureusement, enrichi la nomenclature d'une foule d'espèces d'une valeur contestable, et contestée ». Si l'on appliquait son système à l'Homme « pas un enfant n'appartiendrait à la même espèce que son père » (ANON., *J. Conchyl.*, 41, 1893: 80).

(20) LAMY É., 1913. A.T. de Rochebrune. *J. Conchyl.*, 60, 1912 : 361-364.

LISTE CHRONOLOGIQUE DES PUBLICATIONS DU DR A. TRÉMEAU DE ROCHEBRUNE

Cette liste ne prétend pas être complète ni exempte d'imprécisions, de Rochebrune ayant très souvent publié ses travaux dans des revues ou journaux locaux, voire sous forme de brochures éditées à Paris ou en province.

Rochebrune A. Trémeau de, 1861. - Observations sur le *Ruscus aculeatus*. *Bull. Soc. bot. Fr.*, 8: 523-525.

—, 1861. - Note sur le *Dracocephalum virginianum*. *Bull. Soc. bot. Fr.*, 8: 547-552.

—, 1861. - Mémoire sur l'hybridation en général et spécialement celle du blé. *Bull. Soc. Agricult. Charente*, 43, 23 p.

— & A. Savatier, 1861. - Catalogue raisonné des plantes Phanérogames qui croissent spontanément dans la département de la Charente. Paris, Baillère et fils éd., in-8°, xv + 224 p. (Analyse *In: Bull. Soc. bot. Fr.*, 8, 1861: 48-49).

—, 1862. - Nouvelles remarques sur le *Primula variabilis* Goup. *Bull. Soc. bot. Fr.*, 9: 235-241

—, 1862. - Lettre de M. Alph. de Rochebrune à M. Eug. Fournier (relative à *Primula variabilis*). *Bull. Soc. bot. Fr.*, 9: 257-258.

—, 1862. - Recherches sur le *Clandestina rectiflora* Lam. *Bull. Soc. bot. Fr.*, 9: 258-262.

—, 1862. - De l'avortement des pétales du *Ranunculus auricomus* Li. *Bull. Soc. bot. Fr.*, 9: 280-282.

—, 1862. - Note sur le *Chara imperfecta* Al. Braun. *Bull. Soc. bot. Fr.*, 9: 336-338.

—, 1862. - Observations sur le *Cypris fusca*. *Actes Soc. linn. Bordeaux*, 24 (1861): 77-82.

—, 1863. - Compte-rendu de la première excursion de la Société historique et scientifique de St Jean d'Angély. St Jean d'Angély, Lemarié éd., 8 p. (extrait du *Journal de St Jean d'Angély*).

—, 1865. - Rapport fait à la Société historique et scientifique de Saint Jean d'Angély, sur l'excursion du 16 juin 1865. *Bull. Trav. Soc. hist. scient. St Jean d'Angély*, 3: 16 p.

—, 1865. - Réponse à une lettre de M. Ch. Des Moulins au sujet d'un mémoire sur quelques plantes propres à caractériser certaines époques et pièces justificatives à l'appui de cette réponse. Paris, F. Savy éd., in-8°, 23 p.

—, 1866 Huit jours dans la Corrèze ou Impressions d'un voyage scientifique dans une partie du Bas-Limousin. *Bull. Trav. Soc. hist. scient. St Jean d'Angély*, 4: 29 p.

—, 1866. - Recherches sur le Puy du Chalard (Corrèze), et sur les restes qui y ont été découverts. *Bull. Soc. archéol. de Nantes et de la Loire inférieure*, 6, 10 p., pl.

—, 1866. - Mémoires sur les restes d'industrie appartenant aux temps primordiaux de la race humaine recueillis dans le département de la Charente. *Mém. Soc. Antiquaires de l'Ouest*, 30, 126 p., pl.

—, 1867. - Notice sur un jeu de carte attribué aux premières années du règne de François Ier et sur un jeu de 1760, recueillis dans l'Angoumois. *Rev. Aunis, Saintonge et Poitou*, Août 1867.

—, 1868. - De la distribution des monuments préhistoriques dans le département de la Charente. Paris, F. Savy éd., 22 p., carte en couleur (extrait du *Bull. Soc. archéol. hist. de la Charente*, 1867).

—, 1869. - Études préhistoriques, anthropologiques et archéologiques dans le département de la Charente. *Bull. Soc. archéol. hist. de la Charente*, 1868, 190 p., pl.

—, 1869. - Sur un foetus humain appartenant à la famille des anencéphaliens. Paris, Savy éd., in-8°, 30 p, pl.

—, 1870. - Étude histologique ... sur une tumeur hétéromorphe développée dans les méninges. Paris, F. Savy éd., 33 p., 1 pl.

—, 1872. - Essai de statistique médicale suivi d'observations médico-chirurgicales sur les ambulances créées à Angoulême ... pendant la durée de la guerre de 1870-1871. Paris, F. Savy éd., grand in-4°, 47 p.

—, 1874. - De quelques manifestations de la Syphilis congénitale et spécialement de l'infiltration fibro-plastique du foie chez le foetus et le nouveau né. Thèse de Médecine, Paris, F. Savy éd., 106 p., 2 pl.

—, 1879. - Recherches d'ethnographie botanique sur la flore des sépultures péruviennes d'Ancon. *Actes Soc. linn. Bordeaux*, 33: 343-358.

—, 1880. - Description de quelques espèces de poissons propres à la Sénégambie. *Bull. Soc. philom. Paris*, (7), 4: 159-169.

—, 1880. - Formation de races nouvelles. Recherches d'ostéologie comparée, sur une race de bœufs domestiques observés en Sénégambie. *C.R. hebd. Acad. Sc., Paris*, 91: 304-306.

—, 1880. - Étude sur les vertèbres dans l'ordre des Ophidiens. *C.R. hebd. Acad. Sc., Paris*, 91: 551-553.

—, 1880. - Recherches d'ostéologie comparée sur une race de bœufs domestiques observés en Sénégambie. *Nouv. Arch. Mus., Paris*, (2), 3: 159-175, pl. 8.

—, 1880. - Révision des Ophidiens fossiles du Muséum de Paris. *Nouv. Arch. Mus., Paris*, (2), 3: 271-296, pl. XII.

—, 1881. - Sur un type nouveau de la famille des Cyclostomaceaea. *Bull. Soc. philom. Paris*, (7), 5: 108-115, 1 pl.

—, 1881. - Diagnoses d'espèces nouvelles de la famille des Chitonidae. *Bull. Soc. philom. Paris*, (7), 5: 115-121.

—, 1881. - Diagnoses Specierum novarum familiae Chitonidarum. *J. Conchyl.*, 29: 42-46.

—, 1881. - Matériaux pour la faune de l'Archipel du Cap Vert. *Nouv. Arch. Mus., Paris*, (2), 4: 215-340, pl. 17-19.

—, 1881. - Mémoire sur les vertèbres des Ophidiens. *Journ. Anat. Phys. normale et pathol. Homme Animaux*, 17: 185-229, 2 pl.

—, 1881. - Étude morphologique, physiologique et ethnographique sur la femme et l'enfant dans la race Ouolowe. Paris, 1 pl.

—, 1882. - Diagnoses d'espèces nouvelles pour la faune de l'archipel du Cap Vert. *Bull. Soc. philom. Paris*, (7), 6: 23-32.

—, 1882. - Sur quelques espèces du Haut Sénégal. *Bull. Soc. philom. Paris*, (7), 6: 33-35.

—, 1882. - Documents sur la faune malacologique de la Cochinchine et du Cambodge. *Bull. Soc. philom. Paris*, (7), 6: 35-74, 1 pl.

—, 1882. - Supplément aux documents sur la faune malacologique de la Cochinchine et du Cambodge. *Bull. Soc. philom. Paris*, (7), 6: 99-118.

—, 1882. - Diagnoses d'espèces nouvelles de la famille des Chitonidae (Premier supplément). *Bull. Soc. philom. Paris*, (7), 6: 190-197.

—, 1882. - De l'ovoviviparité chez les Mollusques pulmonés terrestres inoperculés. *Bull. Soc. philom. Paris*, (7), 6: 219-225.

—, 1882. - Faune de la Sénégambie. Poissons. *Act. Soc. linn. Bordeaux*, 36: 24-190, pl. 1-6.

—, 1882. - Monographie des espèces fossiles appartenant à la classe des Polyplacophores. *Annls Soc. Géol.*, XIV (1): 1-74, pl. 1-3.

—, 1882. - Mission G. Revoil aux pays çomalis. Faune et Flore. Observation géologique et paléontologique sur la région habitée par les Çomalis et plus spécialement sur les montagnes des Ouarsanguélis. Paris, J. Tremblay éd., in-8°, 39 p. 4 pl.

— & A. Arnaud, 1882. - Mission G. Revoil aux pays çomalis. Faune de Flore. Recherches chimiques et toxico-physiologiques sur le ouabaïo, poison à flèches des Çomalis. Paris, J. Tremblay éd., in-8°, 72 p.

—, 1883. - Diagnoses de quelques Mammifères nouveaux ou peu connus propres à la Sénégambie. *Bull. Soc. philom. Paris*, (7), 7: 5-11.

—, 1883. - Sur une nouvelle espèce d'*Unio* provenant du Mekhong. *Bull. Soc. philom. Paris*, (7), 7: 26-31, pl. 1.

—, 1883. - Diagnoses d'Oiseaux nouveaux propres à la Sénégambie. *Bull. Soc. philom. Paris*, (7), 7: 165-167.

—, 1883. - Diagnoses d'Arthropodes nouveaux propres à la Sénégambie. *Bull.Soc. philom. Paris*, (7), 7: 167-177.

—, 1883. - Diagnoses de Mollusques nouveaux propres à la Sénégambie. *Bull. Soc. philom. Paris*, (7), 7: 177-182.

—, 1883. - Sur une espèce nouvelle du genre *Mylabris*. *Bull. Soc. philom. Paris*, (7), 7: 182-188, pl. III.

—, 1883. - Recherches sur le genre Renne (*Rangifer tarandus* H. Smith). *J. Anat. Physiol.*, 19: 586-607, 2 fig., pl. XLI et XLII.

—, 1883. - Faune de la Sénégambie. Mammifères. *Actes Soc. linn. Bordeaux*, 37: 49-204, pl. IV-XII.

—, 1883. - De l'emploi des Mollusques chez les peuples anciens et modernes. I. Amérique. Paris, E. Leroux éd., grand in-8°, 2 pl.

—, 1883. - Sur deux espèces nouvelles de la Craie des Charentes. Paris, grand in-8°, 1 pl.

—, 1883. - Faune ophiologique des phosphorites du Quercy. Châlon sur Saône, in-4°, 16 p., 2 pl.

—, 1883. - Guide du naturaliste préparateur et du voyageur scientifique par G. Capus. 2ème édition entièrement refondue par le Dr A.T. de Rochebrune. Paris, Baillère & fils éd., 324 p.

—, 1883. - Faune de Sénégambie. I. Poissons, 166 p, 6 pl. - II. Mammifères, 156 p., 9 pl. Paris, O. Doin éd. & Bordeaux, J. Durand éd.

—, 1884. - Étude monographique sur la famille des Loligopsidae. *Bull. Soc. philom. Paris*, (7), 8: 7-28, pl. I-II.

—, 1884. - Diagnoses d'Arthropodes nouveaux propres à la Sénégambie (Premier supplément). *Bull. Soc. philom. Paris*, (7), 8: 28-31.

—, 1884. - Diagnoses d'espèces nouvelles de la famille des Chitonidae (Deuxième supplément). *Bull. Soc. philom. Paris*, (7), 8: 32-39.

—, 1884. - Étude monographique de la famille des Sepiadae. *Bull. Soc. philom. Paris*, (7), 8: 74-122, pl. III-VI

—, 1884. - Étude monographique de la famille des Eledonidae. *Bull. Soc. philom. Paris*, (7), 8: 152-163, pl. VII.

—, 1884. - Sur un échinoderme nouveau du genre *Rhopalodina* propre à la Sénégambie. *Annls Sc. Nat. La Rochelle*, 20: 43-50, 1 pl.

—, 1884. - Faune de la Sénégambie. Oiseaux. *Actes Soc. linn. Bordeaux*, 38: 85-459, pl. I-XXX.

—, 1884. - Monographie des formes appartenant au genre *Monetaria*. *Bull. Soc. malacol. Fr.*, 1: 73-102, 2 pl.

—, 1884. - De l'emploi des mollusques chez les peuples anciens et modernes. II. Mollusques des sépultures de l'Équateur et de la Nouvelle Grenade. Paris, E. Leroux éd, grand in-8°, 35 p., fig. 15-25.

—, 1884. - Les Vers, Mollusques et les Zoophytes. *In:* Édition française des Merveilles de la Nature (A.E. Brehm), Paris: Baillère & fils édit. 1 vol., vi + 780 p., 1302 fig., 20 pl.

—, 1884. - Faune de la Sénégambie. III. Oiseaux, 370 p., 30 pl. - IV. Reptiles, 221 p., 20 pl. et Amphibiens, 50 p., 10 pl. Paris, O. Doin éd. & Bordeaux, J. Durand éd.

—, 1885. - Sur une espèce nouvelle du genre *Bubalus* provenant de la haute Sénégambie. *Bull. Soc. philom. Paris*, (7) 9: 15-19.

—, 1885. - Note sur un nouveau genre de Céphalopodes. *Bull. Soc. philom., Paris*, (7), 9: 82-85.

—, 1885. - Vertebratorum novorum vel minus cognitorum orae Africae occidentalis incolarum Diagnoses. *Bull. Soc. philom. Paris*, (7), 9: 86-99.

— & J. Mabille, 1885. - Diagnoses de Mollusques nouveaux recueillis par les membres de la mission du Cap Horn et M. Lebrun, préparateur au Muséum, chargé d'une mission à Santa-Cruz de Patagonie. *Bull. Soc. philom. Paris*, (7), 9: 100-111.

—, 1886. - Sur quelques Lamellibranches nouveaux provenant du Congo et de ses tributaires. *Bull. Soc. malacol. Fr.*, 3: 3-14, 1 pl.

—, 1889. - Polyplacophores. *In* Mission scientifique du Cap Horn, 1882-1883. Tome VI, Zoologie. Paris, in-4°: 131-143, pl. IX.

— & J. Mabille, 1889. - Mollusques. *In* Mission scientifique du Cap Horn, 1882-1883. Tome VI, Zoologie. Paris, in 4°: 3-129, pl. I-VIII.

—, 1894. - Diagnoses de formes nouvelles appartenant au genre *Ceratosoma*. *Le Naturaliste*, 168: 55.

Perrier E. & Dr A.Trémeau de Rochebrune, 1894.-Sur un *Octopus* nouveau de la Basse Californie, habitant les coquilles de Mollusques bivalves. *C.R. hebd. Acad. Sc., Paris*, CXVIII: 770-773.

—, 1895. - Monographie des formes jusqu'ici connues appartenant au genre *Ceratosoma*. *Nouv. Arch. Mus.*, Paris, (3), 7: 119-139, pl. VI.

—, 1895. - Note sur les Mollusques recueillis par M. Diguet en Basse Californie. *Bull. Mus. Hist. nat., Paris*, 1: 36.

—, 1895. - Sur les propriétés toxiques du *Spondylus americanus*, Lamarck. *Bull. Mus. Hist. nat., Paris*, 1: 151-156, 6 fig.

—, 1895. - Recherches physiologiques et chimiques sur les *Didierea*, H. Bn. de Madagascar. *Bull. Mus. Hist. nat., Paris*, 1: 215-221, 3 fig.

—, 1895. - Diagnoses de Mollusques nouveaux, provenant du voyage de M. Diguet en Basse Californie. *Bull. Mus. Hist. nat., Paris*, 1: 239-243.

—, 1896-99. - Toxicologie africaine, étude botanique, historique, ethnographique, chimique, physiologique, thérapeutique, pharmacologique, posologique. sur les végétaux toxiques et suspects propres au continent africain et aux îles adjacentes. Paris, O. Doin éd., in-8°, I & II (fasc. 1 et 2).

—, 1897. - Conférence sur les Mollusques faite aux voyageurs naturalistes du Muséum de Paris le 15 mai 1897. *P.-V. Soc. Hist. nat. Autun*, 18 p.

—, 1897. - Sur la présence du *Taeniarhynchus saginatus* Weinl. (*Taenia mediocanellata* Küch; Taenia inerme Auct.) chez un enfant de quatre ans. *Bull. Mus. Hist. nat., Paris, 3: 306-309.*

—, 1898. - Conférence sur le continent africain faite aux voyageurs naturalistes du Muséum de Paris le 7 mai 1898. *P.-V. Soc. Hist. nat. Autun*, 22 p.

—, 1898. - Sur une collection de Mollusques terrestres et d'eau douce du Kameroun. *Bull. Mus. Hist. nat., Paris*, 4: 157-158.

—, 1900. - De l'existence à l'embouchure de la Gironde de l'*Ostrea angulata* Lamck. à l'époque gallo-romaine. *Bull. Mus. Hist. nat., Paris*, 6: 113-115.

—, 1903. - Sur une collection d'Unionidae du département de la Charente. *Bull. Mus. Hist. nat., Paris*, 9: 388-393.

—, 1904. - Recherches sur un groupe d'*Ostrea* des côtes de la Sénégambie. *Mém. Soc. zool. Fr.*, 17: 191-204.

—, 1904. - Observations sur le genre *Bartlettia*. *Bull. Mus. Hist. nat., Paris*, 10: 60-62, 1 fig.

—, 1904. - Monographie du genre *Harmandia*. *Bull. Mus. Hist. nat., Paris*, 10: 138-141.

—, 1904. - Sur une collection de Limneidae du département de la Charente. *Bull. Mus. Hist. nat., Paris*, 10: 190-194, 1 fig.

—, 1904. - Recherches sur la validité de certains genres d'Unionidae africains. *Bull. Mus. Hist. nat., Paris*, 10: 254-263.

—, 1904. - Recherches sur quelques types de la famille des Mutelidae. *Bull. Mus. Hist. nat., Paris*, 10: 332-343.

—, 1904. - Sur deux genres nouveaux d'Unionidae provenant de la Sénégambie. *Bull. Mus. Hist. nat., Paris*, 10: 460-463, 2 fig.

—, 1904. - Essai monographique sur le genre *Chamberlainia*. *Bull. Mus. Hist. nat., Paris*, 10: 463-466.

— & L. Germain, 1904. - Diagnoses de Mollusques nouveaux provenant de la mission du Bourg de Bozas. *Bull. Mus. Hist. nat., Paris*, 10: 141-144.

— & L. Germain, 1904. - Mollusques recueillis par la mission du Bourg de Bozas. *Mém. Soc. zool. Fr.*, 17: 5-29, pl. 1-2.

—, 1905. - Recherches sur un groupe d'*Ostrea* des côtes de la Sénégambie. *Mém. Soc. zool. Fr.*, 17: 191-201.

Reçu le 18.02.2000.
Accepté pour publication le 07.06.2000.